

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-102  
補助事業名 平成24年度 宇宙産業における国際競争力強化に資するスペースデブリ  
対策策定に関する調査研究等 補助事業  
補助事業者名 一般社団法人日本航空宇宙工業会

### 1 補助事業の概要

#### (1) 事業の目的

宇宙産業の基盤強化、宇宙利用の拡大を図りつつ、我が国宇宙産業の国際競争力強化に資するため、宇宙先端技術を用いた新規事業の創出を行い、宇宙産業の発展と機械工業の振興に寄与する。

#### (2) 実施内容

我が国が得意としている先端的な技術を宇宙産業に応用展開することにより、新たな事業が創出できないか考察した。

宇宙では使用済みの衛星やロケットの破片や残骸から成るスペースデブリ（宇宙ゴミ）が急増しており、このままでは将来の宇宙利用活動に大きな障害になることが懸念されている。世界各国のスペースデブリ対策と除去について調査を行った。

### 2 予想される事業実施効果

世界のスペースデブリ対策、我が国のロボット技術を用いたスペースデブリ除去の事業化・民営化へのアプローチおよび海外で検討されているデブリ除去ロボットの転用例についてまとめた本事業の成果は、宇宙産業界および宇宙関連省庁/宇宙機関の関係者において、将来の宇宙開発利用や新事業の企画・立案に際して有益に使用されると予想される。

### 3 本事業により作成した印刷物等

[平成24年度 スペースデブリ対策に関する調査報告書](#)

### 4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： ニ ホンコウクウチュウコウギョウカイ  
（一社）日本航空宇宙工業会

住所： 〒107-0052（半角）

東京都港区赤坂1丁目1番14号

代表者： ハセガワ サトシ  
会長 長谷川 聡

担当部署： ソウムブ  
総務部

担当者名： おおの じゅん  
部長 大野 潤

電話番号： 03-3585-0511

F A X ： 03-3585-0541

E-mail ： j-ono@sjac.or.jp

URL ： <http://www.sjac.or.jp>